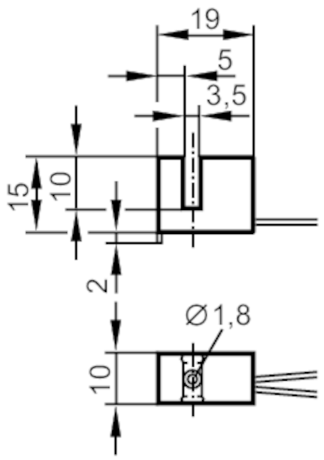
N7S23A

高周波誘導式スロットセンサ(**NAMUR**規格)

I7S23,5-N/1G/1D



製品特性		
電気仕様		NAMUR
出力機能		ノーマルクローズ
外装		角形
外形寸法	[mm]	19 x 10 x 15
電気的仕様		
スイッチングアンプ接続		有
増幅器		本質安全回路用 保持定格: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
定格電圧 (DC)	[V]	8.2, (1kΩ)
供給電圧 (DC)	[V]	5～25, (防爆エリア外の使用時)
消費電流	[mA]	< 1.2, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.1)
保護クラス		III
出力		
電気仕様		NAMUR
出力機能		ノーマルクローズ
応答周波数 (DC)	[Hz]	3000
監視範囲		
浸漬長 (側面)	[mm]	5～7
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[%]	0～0.05
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-40～100
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
認定		BVS 08 ATEX E026, IECEx BVS 09.0016
IECEx / ATEX指令防爆マーキング		Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

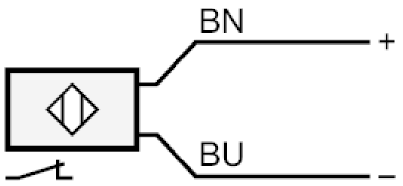
N7S23A

高周波誘導式スロットセンサ(**NAMUR**規格)

I7S23,5-N/1G/1D

		Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2942
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	150
内部インダクタンス	[µH]	150
機械的仕様		
重量	[g]	33.4
外装		角形
外形寸法	[mm]	19 x 10 x 15
スロット幅	[mm]	3.5
材質		PBT
アクセサリ		
付属品		皿ネジ、平ネジ: 1 x M1,6 x 10, ステンレス 六角ナット: 1 x M1,6
備考		
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。

電気接続

ケーブル: 0.065 m, 2 x 0.14 mm², PTFE

接続